お客様メモ…後日のために記入しておいてください。
サービスを依頼されるときお役に立ちます。

ご購入年月日	平成　　年　　月　　日
購入店名	電話（　　－　　）

長年ご使用の石油ファンヒーターの点検を！

●石油ファンヒーターの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後6年です。

ご使用の際、このようなことはありませんか？	●ときどき点火しないことがある。 ●点火する時、白煙が出るようになった。 ●強燃焼でも暖まらなくなった。 ●その他の異常・故障がある。	▶	お願い	故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグを抜き販売店にご連絡ください。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

株式会社　日立ホームテック　　株式会社　日立製作所

〒105 東京都港区西新橋2丁目15番12号　電話(03)3502-2111

NH314345-01 9706(M)

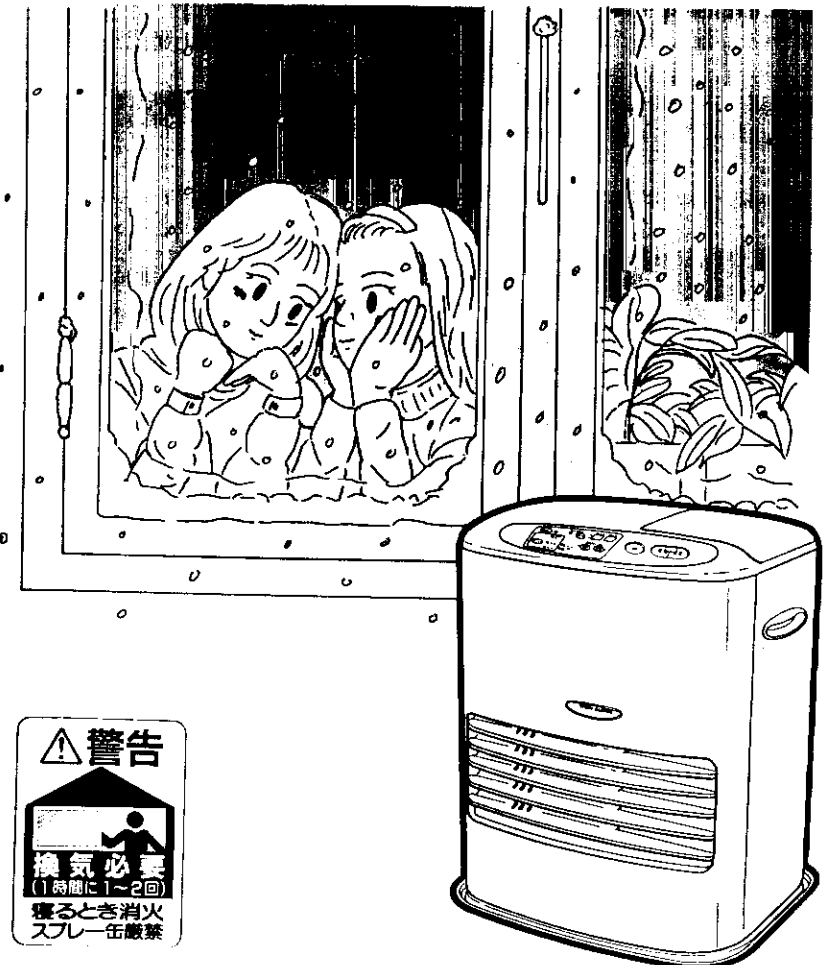
取扱説明書

HITACHI

日立石油ファンヒーター　OVF-BT30形

〈強制通気形開放式石油ストーブ〉

このたびは、日立石油ファンヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
ご使用の際はこの取扱説明書をよくお読みになり、ご家族全員で正しくご使用ください。
なお、お読みになったあとは保証書、ご相談窓口一覧表とともに、大切に保存してください。
同梱のご愛用者カードは必ずご投かんください。

⚠警告
換気必要
(1時間に1～2回)
寝るとき消火
スプレー缶厳禁

使用前に
使用前の準備
使用方法
点検・その他

すばやく暖める

速暖ターボ

寒〜い朝などは、暖房熱量を〈強〉燃焼の約1.3倍にパワーアップ。
冷えきったお部屋をすばやく暖めます。

目　次

ページ

安全のため必ずお守りください

絵表示について　安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書および製品への表示では、ご使用になる方への危害や財産への損害を未然に防止するために、次のように区分して表示しています。その内容をよく理解してからご使用ください。

⚠危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険、又は火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、又は火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や、*物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害を示しています。

絵表示の意味

この絵表示は「禁止」事項を示しています。

この絵表示は必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠危険

ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。
●火災の原因になります。

⚠警告

スプレー缶厳禁

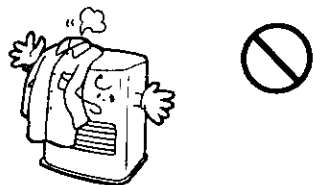
スプレー缶を温風があたるところに放置しないでください。
●熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発し危険です。

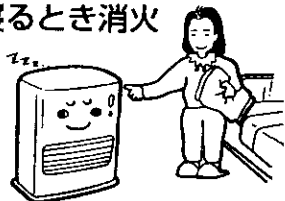
換気必要

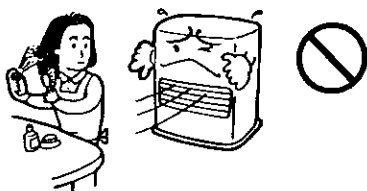
換気せずに使用しつづけないでください。
●酸素が不足すると、不完全燃焼し一酸化炭素などが発生して中毒になるおそれがあります。
使用中は必ず1時間に1〜2回(1〜2分)換気して、新鮮な空気を補給してください。
換気が十分に行えない場所（窓が凍結している部屋、地下室など）では、使用しないでください。

安全のため必ずお守りください

⚠警告

温風吹出口をふさがない

衣類、紙などで温風吹出口や空気取入口をふさがないでください。
●衣類、紙などでふさぐと、異常燃焼や火災の原因になります。

寝るとき消火

寝るときや外出するときは、必ず消火してください。
温風吹出口前方に布団を敷いたり、物を置かないでください。
●火災など予想しない事故の発生するおそれがあります。

可燃性ガス使用厳禁

ストーブを使用している部屋で、可燃性ガスが発生するもの(ベンジン、シンナー)、スプレーなどを使用しないでください。
●火災や故障の原因になります。

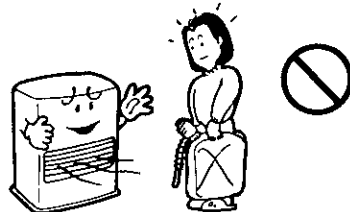
⚠注意

カーテン・可燃物近接禁止

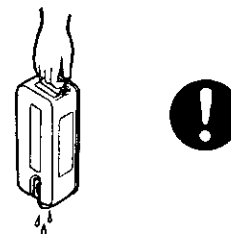
カーテン・障子などの燃えやすいもののそばでは使用しないでください。
●火災が発生するおそれがあります。

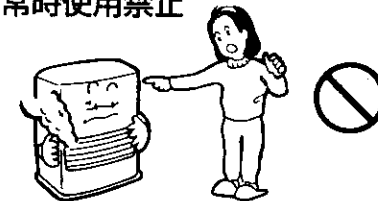
給油時消火

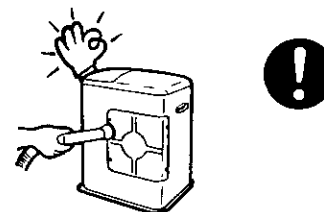
給油は必ず消火してから行ってください。
●火災のおそれがあります。
こぼれた灯油は、よく拭き取ってください。

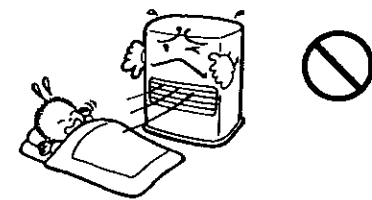
居室内給油禁止

給油は、必ず火の気のないところで行ってください。
●火災のおそれがあります。

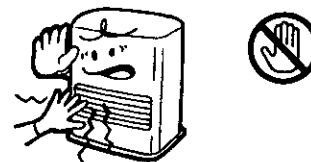
⚠注意

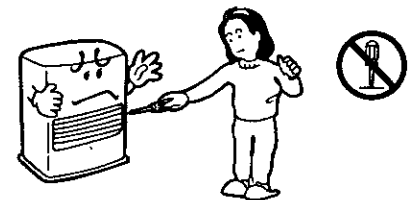
油漏れ確認

給油口口金は確実にしめてください。
給油口口金を下にして、油漏れがないことを確かめてください。
●口金を斜めに締めたりすると、簡単に口金がはずれて、火災のおそれがあります。

異常時使用禁止

においㆍすすの発生、炎の色など異常を感じたときは使用しないでください。
●異常燃焼のおそれがあります。
使用中に異常を感じたり、地震などの緊急の場合は、あわてずに消火してください。

ほこりの除去

フィルタは、週1回以上必ず掃除してください。
●ごみ・ほこりなどでフィルタがつまると、異常燃焼のおそれれがあります。

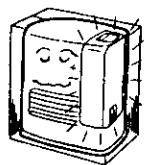
温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらないでください。
●低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。
お子様や体の不自由な方を、温風が直接あたる場所に寝かせないでください。

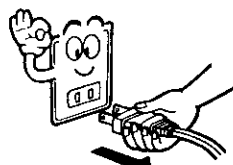
高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は、高温部(温風吹出口)に手などふれないでください。
●やけどのおそれがあります。

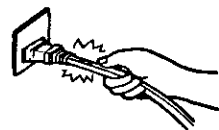
分解修理・改造の禁止

不完全な修理や改造は危険です。
故障、破損したときは使用しないでください。
●火災など予想しない事故の発生するおそれがあります。

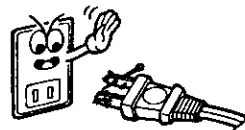
安全のため必ずお守りください

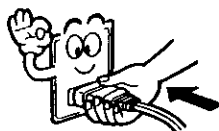
⚠注意

保管時にしていただくこと

長期間使用しないとき、または保管するときは、必ず灯油を抜いてください。
傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。
●火災のおそれがあります。

長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。
●火災や予想しない事故の原因になります。

電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、物を載せたりしないでください。
電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。
●火災や感電の原因になります。

電源プラグのお手入れを

ときどきは電源プラグを抜き、ほこりや金属物などを除去してください。
●ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。

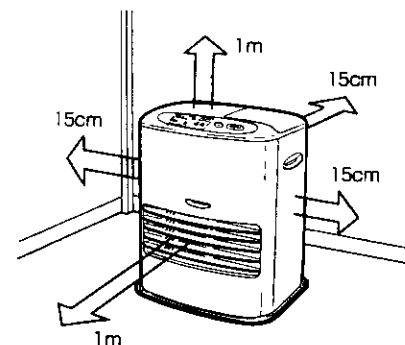
電源プラグは確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。
傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。
●火災の原因になります。

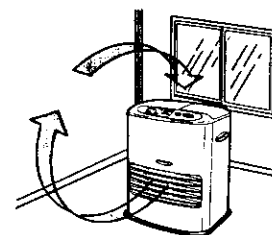
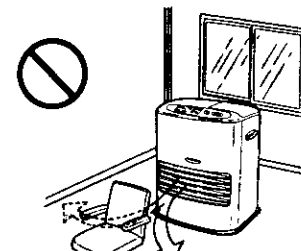
次の場所では使用しない

○風のあたる場所、部屋の出入口。
○不安定な物をのせた棚などの下。
○温室、飼育室など人のいない場所。
○可燃性ガスの発生する場所、又はたまる場所。
○水平でない場所、振動の激しい不安定な場所。
○ほこりや湿気の多い場所。
○直射日光の当たる場所。
○理・美容院、クリーニング店、塗装工場など、スプレーや化学薬品を使う場所。
○暖炉や押し入れなどストーブが囲われる場所。
●火災や予想しない事故の原因になります。

⚠注意

可燃物との距離を離す

右図に示す寸法内に可燃物や障害物を置かないでください。
周囲に余裕を持たせて設置してください。
●異常燃焼や火災の原因になります。

使用する場所

効果的に使用するために

外気に接する窓の下や壁面の近くに設置してください。

温風の循環を妨げないでください。

この機器は一般家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

●著しく機器の寿命を縮めます。

○揮発性シリコンを配合した枝毛用コート液や、ヘアートリートメント（枝毛用）は、点火ミスや途中消火の原因となるので、使用しないでください。
○熱に弱いじゅうたんや床の上で長時間使用すると、変色したり、そり返ることがあります。
熱に強いポリエステル系のマットなどを敷いてください。
○ストーブに腰をかけたり、物をのせないでください。
○移動するときは、引きずらないでください。床面、じゅうたん、カーペット等を傷つけたり、本体底面の塗装がはがれて、さびるおそれがあります。
○高地（標高1,000m以上）で使用する場合は、空気が薄いので特に燃焼状態の確認と換気に注意してください。

各部のなまえ

□内の数字は詳しい説明のあるページです。

外観図

- タンクフタ
- 給油タンク 12
- 操作部・表示部
- とって
- 本体
- 電磁弁（ソレノイド）
- 炎確認窓 16（内部にバーナ）
- オイルフィルタ 24
- 温風吹出口 24
- 気化器
- 油受け皿 25
- 電磁ポンプ
- 置台

操作部・表示部のなまえとはたらき

タイマーボタン 22
朝など自動的に運転させたいとき押します

タイマーランプ 22
点灯 … タイマーが作動中かタイマー運転中です
点滅 … ●タイマー運転時刻合わせ中
●タイマー運転後自動消火しました
●3時間運転後自動消火しました 16

チャイルドロックランプ 20
点灯…チャイルドロックがセットしています

速暖ターボランプ 15
点灯…速暖ターボ運転中です

時刻設定ボタン 22
現在時刻をセット（修正）するとき押します

デジタル表示（□□は例示です）

①設定室温と現在室温	22 18
②現在時刻	午後 1:30
③タイマー時刻	午前 6:00
④クリーニング	C 30
⑤安全装置作動	3
⑥機器故障	E 01

運転ランプ 16
点灯…運転中です

急速点火ランプ 20
点灯…急速点火がセットしています

微燃焼ランプ 18
点灯…微燃焼運転がセットしています

タイマー　速暖ターボ　時刻設定　設定室温　現在室温　午前　午後　3秒押し　チャイルドロック　急速点火　微燃焼　モード選択　換気　給油　クリーニング　室温/時刻合わせ　時　分　切　運転　延長

モード選択ボタン 18・20
●急速点火または微燃焼運転をセットするとき押します
●チャイルドロックをセット（解除）するとき押します

換気ランプ
点滅…換気してください。
点灯し、運転ランプが消灯する…不完全燃焼防止装置が作動して消火しました

給油ランプ 12
点滅…油切れです
点滅し、運転ランプが消灯…油切れで消火しました

クリーニングスイッチ 26
気化器をクリーニングするとき押します

室温/時刻合わせボタン 18・22
室温のセット、または現在時刻、タイマー運転の時刻をセットするとき押します

切ボタン 16
●消火するとき押します
●おさえめ運転を解除するとき押します 19

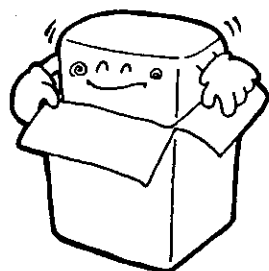
運転ボタン 16
運転（点火）するとき押します

延長ボタン 17
●運転を延長するとき押します
●メロディ音とブザー音を切り替えるとき押します 13

使用前の準備

本体を取り出し、給油タンクを引き出す

同梱されているチラシ類もよくお読みください。

燃料

燃料は灯油(JIS 1号灯油)を必ず使用してください。

変質灯油、汚れた灯油、水のまじった灯油などは、絶対に使用しないでください。

●ガソリン、シンナーなど、揮発性の高いものを使用すると、火災の原因になります。

灯油とガソリンの見分けかた

指先につけて息を吹きかけます。

●火の気のない場所でおこなってください。

灯　油

ぬれたまま

ガソリン

すぐに乾く

灯油の保管のしかた

灯油は必ず火気、雨水、ごみ、高温および直射日光を避けた場所に保管してください。

直射日光が灯油を変質させるため、光のとおりにくい着色したポリタンク（灯油用）を使用してください。

変質灯油・不純灯油とは

変質灯油

●昨シーズンより持ち越したもの

●日光のあたる場所で保管したもの

●高温の場所で保管したもの

●容器のふたをあけて保管したもの

●乳白色のポリ容器で保管したもの

ひどく変質した灯油は、黄色味がかったり、すっぱいにおいがします。

不純灯油

●灯油以外の油（ガソリン･軽油･食用油など）がほんの少しでも混入したもの

●水やごみが混入したもの

●灯油添加剤、燃焼促進剤などを添加したもの

変質灯油の見分けかた

コップに水を入れ、その上に灯油を入れて、背後に白紙をあてます。

水と同じ無色透明

少しでも色がついている灯油

変質灯油・不純灯油を使用すると

気化器にタールがたまり、つぎの原因になります。

●点火しない

●点火しないで白煙が出る

●使用中に消火する

●においがひどい

変質灯油・不純灯油を使用したとき

●給油タンク、油受け皿の悪い灯油を抜きとり（25ページ参照）、良質の灯油で内部を2～3回洗ってください。

●それでも効果がないときは、気化器のクリーニングをおこなってください。（26ページ参照）

●サービスを依頼するときはお買い上げの販売店にご相談ください。

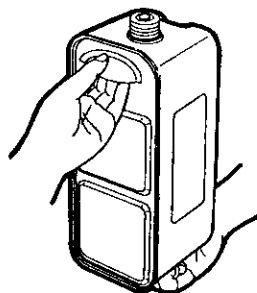
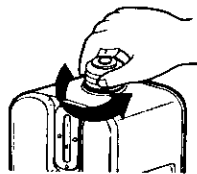
変質灯油、不純灯油が原因でサービスを依頼されたときは、保証期間中でも有料となります。

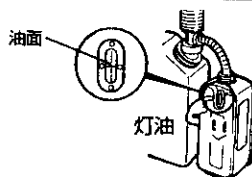
使用前の準備

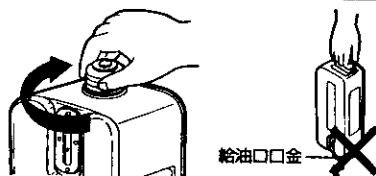
給油は必ず消火してからおこなってください。

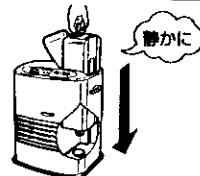
給油タンクの持ち運びには、上下２つあるとってを利用してください。

タンクフタ　給油タンク

給油のしかた

1 給油タンクを取り出す

給油口口金をはずしてください。

2 給油する

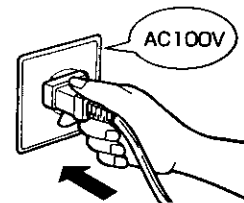
●油量計の中央に油面がくるまで、市販のポンプで給油する
●こぼれた灯油はよくふきとってください。

3 給油口口金を確実に締める

口金を下にしても油漏れがないことを確認してください。
●他のストーブの給油口口金を使用しないでください。

4 給油タンクをセットする

初めての使用やシーズン最初、油切れで消火したときなど、給油ランプが点滅しているうちは、運転ボタンを押しても点火しません。
給油ランプが消灯(約1分)してから点火してください。

運転開始前の準備と確認

電源の接続

電源プラグをコンセントに確実に差し込む。

200Vのコンセントには絶対に差し込まないでください。機器が故障します。
ぬれた手で電源プラグにさわらないでください。感電のおそれがあります。

周囲の確認

周囲に可燃物や障害物がないかもう一度確かめる。

給油のめやす（給油バックアップ運転）

●油がなくなると、給油ランプが点滅し、約５秒間メロディ音が鳴ってお知らせします。
点滅中はデジタル表示に残りの運転時間を表示し、約20～40分運転できます。

点　滅

(例)残り運転時間：40分

●消火する30秒前からメロディ音が鳴り、自動消火します。

早い点滅

●給油ランプが点滅中に電源プラグをコンセントから抜いたとき、停電したときは、給油バックアップ運転はできません。
●油切れのときに「ポコポコ」と電磁ポンプのから打ち音がする場合があります。

[メロディ音とブザーの切り替え]

給油時や消し忘れをお知らせするメロディ音が耳ざわりの場合は、「ピー」というブザーに切り替えできます。

〈切り替え方〉
停止時に延長ボタンを５秒以上押し続けます。
「ピー」とブザーが鳴ったら切り替わります。

●メロディ音に戻すときは、同様に５秒以上メロディ音が鳴るまで押し続けます。

使用方法（運転のしかた）

運転のしかた

使用方法（これっきりボタン運転）

点　火

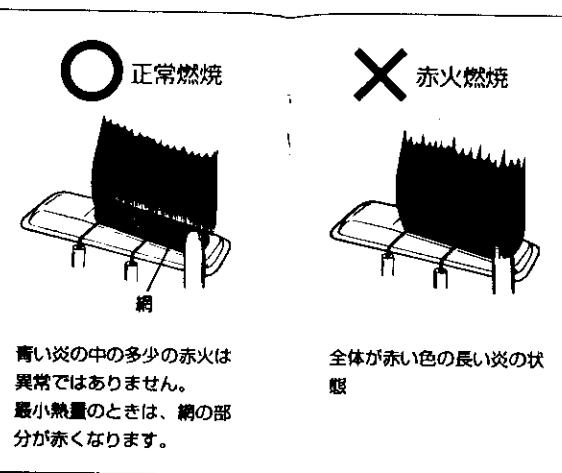
運転ボタンを押す

設定室温と現在室温の差が3℃以上のときはオレンジに、3℃未満のときはグリーンに運転ランプが点灯します。

- デジタル表示に「設定室温」と「現在室温」を表示します。
- あらかじめ設定室温は22℃にセットされています。
- 約90秒後に自動点火します。
- 点火後の約4分間は「中」燃焼します。
- 現在室温が設定室温より高いときは、いったん運転を始めますが、おさえめ運転により消火します。（19ページ参照）

炎確認窓から炎の状態を　確認してください

青い炎の中の多少の赤火は異常ではありません。
最小熱量のときは、網の部分が赤くなります。

全体が赤い色の長い炎の状態

赤火のときは

つぎの処置をしてください。

- 換気する。
- フィルタ（燃焼・温風空気取入口）、温風吹出口のほこりをとる。
- 変質灯油・不純灯油を使用したときはクリーニングをする。
  （26ページ参照）

処置後も赤火燃焼するときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

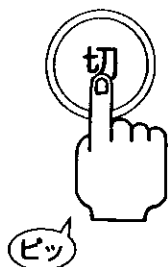
次のような状態は異常ではありません

■点火しない

初めての使用やシーズン最初、特に寒いときは、白煙が出てデジタル表示に［　］［ l ］が点灯することがあります。
すぐ切ボタンを押し、温風ファンが停止してから再度運転ボタンを押してください。

■炎が赤くなる

超音波式の加湿器を使用すると、炎の色が赤くなります。
水に溶けているカルシウム分が燃えるためです。

消　火

切ボタンを押す

- 運転ランプ、デジタル表示が消灯し、消火します。
  炎確認窓から消火したことを確認してください。
- 温風ファンは、切ボタンを押したあといったん停止し、その後約45秒間送風し、余熱を放出して停止します。

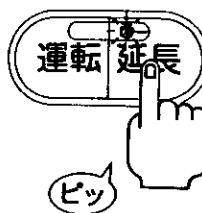
切

ピッ

消し忘れ防止のため、点火3時間後自動消火します

消火30秒前からメロディ音が鳴り、運転ランプ(右側のグリーン)が点滅します。
消火すると運転ランプが消灯し、タイマーランプが点滅します。

運転を延長するとき

延長ボタンを押します。
運転ランプ（右側のグリーン）が5秒間点滅した後、点灯に変ります。

- 押したときから運転を3時間延長します。

つぎのことは必ずお守りください。

白煙や強いにおいが出たり、過熱防止装置が作動することを防ぐためです。

- 電源プラグを抜いて消火しない。
- 電源プラグは、消火して「カチッ」と音がするまで抜かない。
  電源プラグを抜くと現在時刻・タイマー運転時刻・設定室温のセットなどが解除され、初期セットに戻ります。
  再セットしてください。

停電や地震があったとき

安全装置が作動して運転を停止します。

■停電があったとき

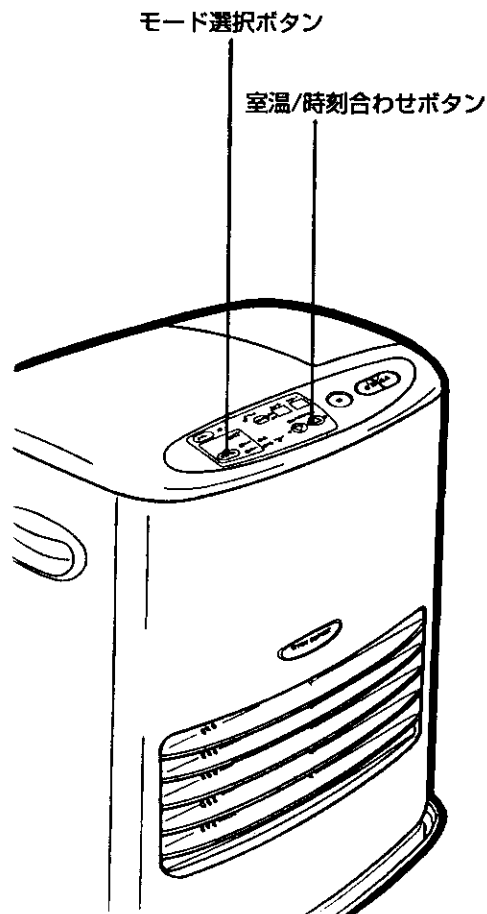
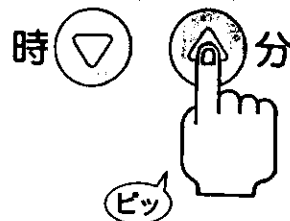
現在時刻・タイマー運転時刻・設定室温などの記憶が解除されますので、再セットしてください。

■地震(強い衝撃や傾き)があったとき

デジタル表示に［　］［ 3 ］を表示します。

- 切ボタンを押すとデジタル表示は消えます。
- 再運転をするときは、周囲の安全を確認してください。

使用方法（お好み設定）

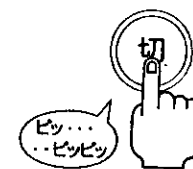
お好みに応じてセットします。

室温の調節

室温ボタンを押す

押すごとに1℃づつ変わります。

- ●デジタル表示の設定室温を見ながらセットします。10℃～30℃までセットできます。
- ●一度セットすれば記憶しています。
- ●現在室温は8℃～34℃を表示します。
- ●現在室温はお部屋の温度の目安です。温度計と一致しないことがあります。部屋の大きさや設置場所によっては、設定室温まで上昇しません。

[おさえめ運転]（あらかじめセットされています。）

- ●室温が設定室温より約3℃上がると消火し、設定室温まで下がると点火して、室温の上がり過ぎを防ぎます。
- ●春先や秋口など、外気温が高いときや、小さな部屋で使用すると、室温が設定室温より上昇し、点火と消火をくり返します。このとき少しにおいます。

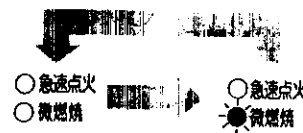
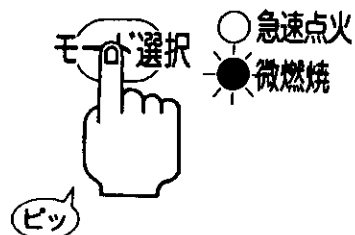
[おさえめ運転解除のしかた]

停止中に切ボタンを5秒以上押し続けます。ブザーが2回鳴ったら、解除されました。

●電源プラグを抜くと初期セットに戻ります。

微燃焼運転

設定室温、現在室温などに関係なく、「微」燃焼で運転します。

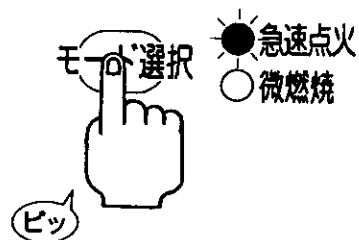
〈セットのしかた〉

運転中にモード選択ボタンを押してセットします。押すと次のように切り換わります。

〈通常運転〉 〈微燃焼運転〉

初めて使用するときや、電源プラグをコンセントから抜いたときは、自動的に通常運転のモードになります。

●運転停止時はセットできません。

使用方法（お好み設定）

お好みに応じてセットします。

モード選択ボタン

急速点火

点火時間を早めたいとき使用します。

あらかじめモード選択ボタンを押しておくと、点火時間が約８秒になります。

●セットするには、あらかじめ停止時にモード選択ボタンを押します。
急速点火ランプが点灯し、予熱します。

●一度運転すると急速点火は自動的に解除され、急速点火ランプも消灯します。

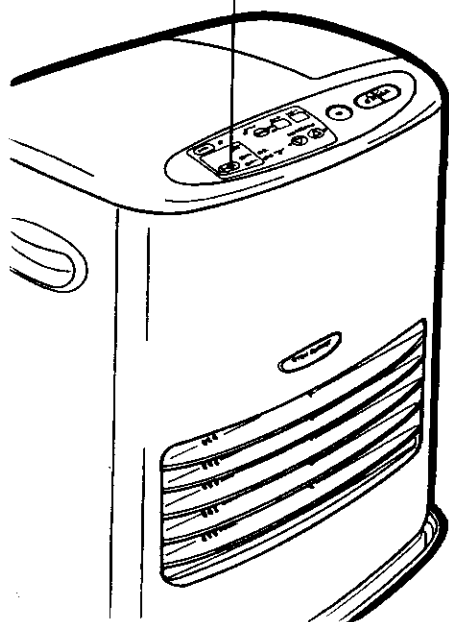
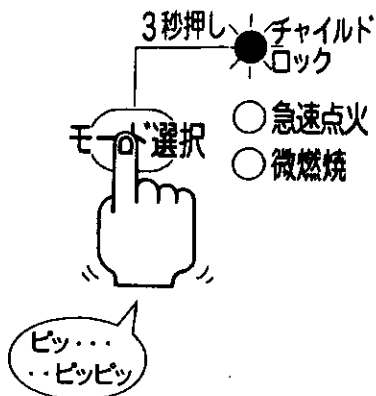
●セット後運転しないで48時間経過すると自動的に解除されます。

●使用時間帯を学習し、あまり使わない時間帯にはムダな電力消費をおさえながら予熱します。

●現在室温が設定室温より高いときは、急速点火ランプは点灯しても、予熱はしません。

●急速点火セット中にタイマーボタンを押すと、自動的に解除されます。

●予熱中は約40Wの電力を消費します。

●運転中はセットできません。

チャイルドロック

お子様のいたずら操作を防止します。

〈セット（解除）のしかた〉

モード選択ボタンを３秒以上押す。

●ロックされ（解除され）、チャイルドロックランプが点灯（消灯）します。

●停止時ロックすると…
すべての操作ができなくなります。

●運転中にロックすると…
切ボタン（消火）、延長ボタン（運転の延長）のみ操作できます。

●次の場合はチャイルドロックは解除しません。
- ●対震自動消火装置が作動したとき。
- ●ロック中に消火操作したとき。
- ●タイマー運転時に自動消火したとき。
- ●消し忘れ消火装置が作動したとき。
- ●油切れで自動消火したとき。
- ●不完全燃焼防止装置が作動したとき。

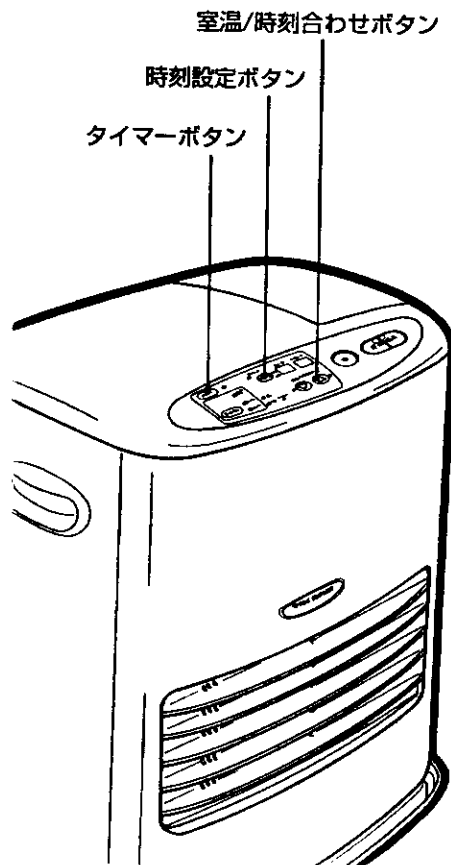
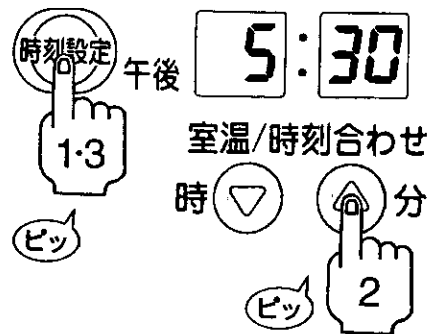
再運転する場合は、チャイルドロックを解除してください。

使用方法（タイマー運転）

●タイマーは点火専用です。

セットした時刻になると運転を開始し、設定室温になるようお部屋を暖めます。

●1時間運転すると、自動的に消火します。

タイマーランプが点滅し、運転ランプが消灯します。

現在時刻の合わせ方

(例)午後5時30分に合わせる場合

1 時刻設定ボタンを押す

デジタル表示が点滅に変わります。

2 時刻合わせボタンを押し、時刻を合わせる

● ▽(時)を押すと1時間づつ進みます。
△(分)を押すと1分づつ進みます。
●押し続けると連続して進みます。

3 時刻設定ボタンをもう一度押す

デジタル表示が点灯に変わり、現在時刻がセットされます。

●電源プラグを抜いたときや停電時には、現在時刻、タイマー運転時刻の記憶が解除されます。
そのときは再セットしてください。

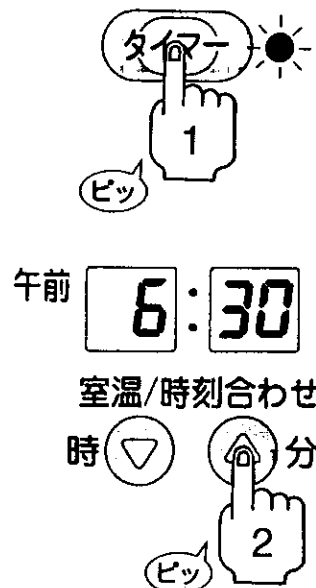
タイマー運転

午前 6:30

室温/時刻合わせ

時 ▽　△ 分

2

ピッ

(例)午前6時30分に運転を始める場合

1 タイマーボタンを押す

●タイマーランプが点滅し、デジタル表示に運転を始めたい時刻を表示します。
●初めてお使いになるときは、午前6時00分を表示します。

2 時刻合わせボタンを押し、運転を始めたい時刻を合わせる

●表示が点滅中に時刻を合わせてください。
●合わせかたは現在時刻の合わせかたと同じです。
●時刻を合わせたあと、タイマーランプと時刻表示が点滅から自動的に点灯に変わると、タイマー運転がセットされます。
●時刻を合わせるまえに、表示が点滅から点灯に変わったときは1からやり直してください。

自動点火する

セットした時刻になると運転を始めます。
お部屋の温度が約10℃未満のときは、セットした時刻の30分前から運転を始めます。
運転を開始すると、運転ランプが点灯し、デジタル表示は室温表示になります。

●セットした時刻は記憶されています。
同じ時刻で運転するときは、タイマーボタンを押すだけで運転できます。

●すぐに運転したいときは運転ボタンを、停止させたいときは切ボタンを押してください。

●セットした時刻を変更したいときは、再セットしてください。

●運転中にタイマーボタンを押すと一度消火し、デジタル表示された時刻のタイマー運転になります。

●タイマー運転中に、運転ボタンか延長ボタンを押すと、これっきりボタン運転になります。
タイマーランプは消灯します。

●タイマーボタンを押したときデジタル表示に 88 88 が表示された場合は、現在時刻がセットされていません。
現在時刻をセットしてからタイマー運転をセットしてください。

点検・手入れ

必ず消火し、本体が十分冷えてから、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

日常の点検・手入れ

- 石油ファンヒーターおよびその周辺は、いつもきれいに掃除しておいてください。
  よごれたままで使用すると、正常に機能しません。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。
- 故障、破損したものは使用しないでください。
- バーナ部、電気部品、対震自動消火装置などは絶対に分解しないでください。
  修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

使用ごと

周囲の掃除

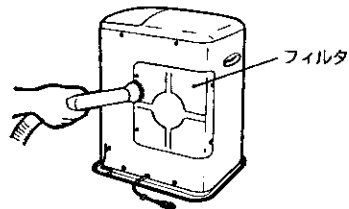
周囲に燃えやすいものがあったら取り除いてください。

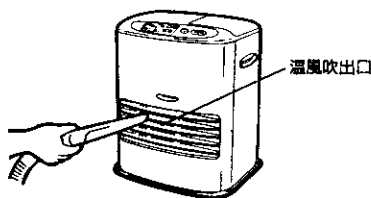
油漏れの点検

油だまり、油にじみがないかを確かめてください。
油漏れがある場合は、使用をやめお買い上げの販売店にご相談ください。

週に1回以上

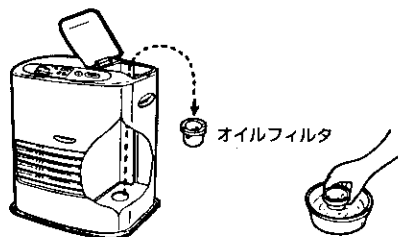
フィルタ(燃焼・温風空気取入口)

掃除機でほこりをよく吸い取ってください。
汚れたままでの使用は危険です。
- フィルタ(燃焼・温風空気取入口)が目づまりしているときは歯ブラシで掃除してください。

温風吹出口の掃除

温風吹出口に付着したほこりなどが焼け、著しく茶色に汚れることがあります。
中性洗剤を塗布してから2～3分後に歯ブラシでこすってから、よくふきとってください。

月に1回以上

オイルフィルタの掃除

オイルフィルタにごみが付着していないか点検し、付着しているときは取り出して良質の灯油で洗ってください。
汚れたままだと油がとおりにくくなります。

シーズン1回以上

対震自動消火装置のテスト

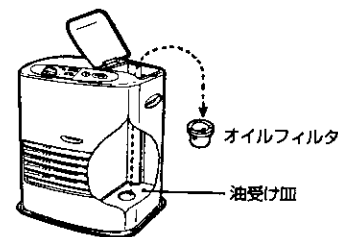
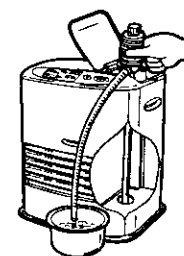
運転中、本体を水平にゆすって、確実に消火するか確かめてください。
作動するとデジタル表示に □ 3 を表示します。

給油タンクの点検

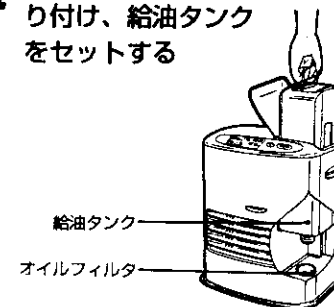
給油口口金の通気口が、ごみなどでふさがれていないか確かめてください。
ふさがれているときは、針などで取り除いてください。

油受け皿の油抜き・水抜き

油受け皿に水がたまると、給油タンクに灯油が入っていても点火しません。
つぎの要領で油受け皿の水抜きをしてください。
- 変質灯油、不純灯油を誤って使用したときは、油受け皿の油抜き・水抜きをした後、良質の灯油で洗ってください。

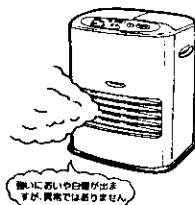
1 給油タンクを取り出し、油受け皿からオイルフィルタをはずす

2 市販の給油ポンプで灯油(水)を抜きとる

3 抜けきらなかった水(灯油)は、布などでふきとる

- こぼれた灯油はよくふきとってください。

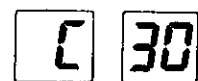
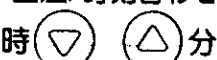
4 もとどおりオイルフィルタを取り付け、給油タンクをセットする

点検・手入れ

クリーニング

次の場合は、気化器のクリーニングをおこなってください。
●換気が十分でフィルタに目詰まりがなく、カーテンなどでふさがれてないのに、換気ランプが点滅または点灯しているとき。
●デジタル表示に [ ] [ ] が表示されたときや、においが強いとき。
●点火しにくいときや、炎が小さいとき。

クリーニング中は運転しませんが、必ず屋外でおこなってください。
延長コードを準備すると便利です。

1 良質の灯油に交換する

①油受け皿の灯油を抜きます。(25ページ参照)
②給油タンクを良質の灯油ですすぎ、良質の灯油を給油してファンヒーターにセットします。

C 30
室温/時刻合わせ
時▽ △分
クリーニング

2 クリーニングをする

①電源プラグをコンセントに差し込みます。
②クリーニングスイッチを細い棒で押します。
●クリーニング時間は約30分です。
開始とともにデジタル表示に [C] [30] を表示します。
●クリーニングが完了するとブザーが鳴ります。

ピッ

3 クリーニング後すぐに運転ボタンを押して30分ほど運転する

●すぐに運転しないと故障の原因や、クリーニングの効果が十分得られない場合があります。

今までお使いの灯油の変質がひどい場合は、クリーニング直後の運転で点火しなかったり、点火してもすぐに消火することがあります。
この場合は、10分ほど待ってから、もう一度点火してください。
それでも具合が悪いときは再度クリーニングをおこなってください。
それでも正常に戻らないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

定期点検

長期間ご使用になりますと使用条件などにより機能を十分発揮できなくなることがあります。未然にトラブルを防ぐため機器の点検が必要です。2シーズンに1回程度、シーズン終了後などにお買い上げの販売店、または修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL.03-3499-2928)で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)〕などのいる販売店などに点検依頼されることをおすすめします。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

部品交換のしかた

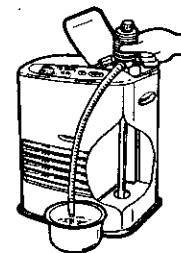
電流ヒューズ・温度ヒューズの溶断や、長期間の使用による部品の劣化などで部品交換が必要なときは、お買い上げの販売店・または最寄りの「日立家電品ご相談窓口」にお問い合わせいただき、(財)日本石油燃焼機器保守協会で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)のいる販売店などに依頼されることをおすすめします。

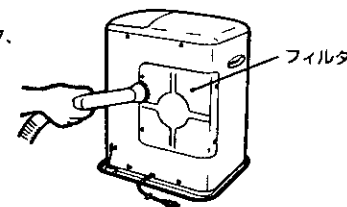
●交換部品は、必ず日立石油ファンヒーター用の純正部品をご使用ください。
●部品交換についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

保管 (長期間使用しない場合)

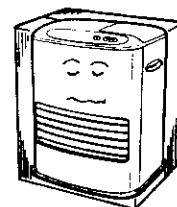
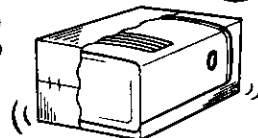
電源プラグをコンセントから抜き、次の要領でお手入れしてから保管してください。

1 油を抜きとる

●給油タンクは空にして、ごみや水が残らないように内部をきれいな灯油で洗ってから乾燥してください。
●「油受け皿の油抜き・水抜き」(25ページ)を参照して、灯油(水)を抜きとってください。
灯油を抜かないと、保管時にこぼれたり、にじみ出たりして危険です。

2 掃除する

●本体やフィルタ(燃焼・温風空気取入口)、オイルフィルタ、温風吹出口などの掃除をしてください。
●本体内部の清掃も必要です。
お買い上げの販売店に依頼してください。(有料です)
●具合の悪いところは、保管前に修理しておいてください。
(31ページ参照)

3 保管する

●本体をダンボール箱などにいれ、湿気のない場所に保管してください。

お願い

本体を逆さにしたり、横にしたり、傾けたりして保管しないでください。
●保管中に抜けきれなかった灯油が漏れて、火災の原因になります。

故障・異常の見分け方と処置方法

故障・異常が生じたとき安全装置が作動して自動消火し、デジタル表示とランプ表示でお知らせします。切ボタンを押し(表示は消えます)、処置をしてください。原因がわからないときや、処置をして点火操作をしても運転しないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
(お買い上げの販売店に修理を依頼するときは、表示値をお知らせください。)

表示〔安全装置〕	原因	処置
□ 1 を表示または換気ランプが点滅・点灯〔不完全燃焼防止装置および燃焼制御装置の作動〕	●換気不足のとき	●換気をする
	●フィルタ(燃焼・温風空気取入口)にほこりがたまったり、カーテンなどでふさがれたとき	●ほこりを掃除する ●カーテンなどの障害物を取り除く
	●不良灯油(変質灯油)や水が混入した灯油を使用したとき	●クリーニングをする
	●油切れにより途中消火したとき	●給油する
□ 3 を表示〔対震自動消火装置の作動〕	●地震(震度5以上)のとき ●強い振動や衝撃を与えたとき ●本体を傾けたときなど	●本体と周囲に異常がないことを確かめる ●振動しない水平な場所で使用する
□ 1 を表示または換気ランプが点灯〔過熱防止装置の作動〕	●フィルタ(燃焼・温風空気取入口)にほこりがたまったり、カーテンなどでふさがれたとき	●本体を冷やし、カーテンなど障害物やほこりを取り除く
	●壁に近づけすぎているとき	●壁から離し、本体が冷えるまで待つ
	●温風吹出口がふさがれたとき	●障害物を取り除き、本体が冷えるまで待つ
	●送風機が故障したとき	●修理を依頼する
	●過大燃焼したとき	
□ 1 を表示〔点火安全装置の作動〕	●点火ミスや炎が小さくなったとき	●もう一度点火操作をする ●クリーニングをする
	●電磁ポンプが故障したとき	●修理を依頼する
すべてのランプが消灯〔停電安全装置の作動〕	●停電したとき ●電源プラグが抜けたときなど	●再通電後、本体が冷えるまで約10分間待って、運転ボタンを押す。タイマーなどセットしなおす
タイマーランプが点滅〔消し忘れ消火装置の作動〕	●点火後、または延長ボタンを押したときから約3時間経過したとき	●運転ボタンを押す
給油ランプが点滅	●給油タンクの油がなくなったとき	●給油をする
	●オイルフィルタを付け忘れたとき	●オイルフィルタを油受け皿に取り付ける
E 01 ……… E 11 を表示	●炎検出部などが故障したとき ●気化器部などの温度異常を検知したとき ●その他機器が故障したとき	●修理を依頼する

具合の悪いときは、次の表も参考にして点検・処置してください。
それでもおわかりにならないことがありましたら、お買い上げの販売店にご相談ください。

原因＼現象	運転ランプが点灯しない	点火しない	使用中に消火する	炎が大きくならない	赤火になる・ススが出る	炎が飛ぶ	白煙が多量に出る	運転中におう	油漏れがある	処置方法
灯油に水が混入している	●	●	●							給油タンク、油受け皿の水抜きをする
不良灯油を使用した		●	●	●	●	●	●	●	●	良質の灯油に交換してクリーニングする
電源プラグをコンセントに差し込んでいない	●	●								コンセントに差し込む
換気が不十分(換気ランプが点滅)			●		●	●		●		換気を十分にする
給油タンクの給油口口金がゆるんでいる								●	●	給油口口金をしっかりと締める
送油経路の漏れ、接続部のゆるみ		●	●	●		●	●	●	●	販売店に修理を依頼する
フィルタ(燃焼・温風空気取入口)の目詰まり		●	●		●			●		フィルタを掃除する
フィルタ(燃焼・温風空気取入口)がカーテンでふさがれている		●	●		●			●		カーテンから離す
温風吹出口がふさがれた		●	●		●			●		温風吹出口のしゃ閉物を取り除く

故障かな?と思ったら

次のような現象のときは異常ではありません。下表を参考にしてもう一度確認してください。

	現象	原因	処置方法
点火時・消火時	点火しない	チャイルドロック中です	解除してください(20ページ参照)
	初めて使用するとき白煙やにおいが出る	耐熱塗料やほこりなどが焼けるためです	異常ではありません。そのまま使用してください
	「カチッ」と音が出る	電磁弁(ソレノイド)の作動音です	
	におう	灯油の気化ガスが出るため、多少においます	
	点火時白煙が出る	点火時にバーナから出る灯油の気化ガスです	
	きしみ音が出る	点火時、消火時、熱量の切り替わり時に、金属が加熱・冷却しておこる膨張・収縮音です	
	点火時「ゴトゴト」音がする	電磁ポンプ内に空気が混入しているためです(点火ミスのときはもう一度点火する)	
運転時	運転中に「シュー」と音がする	気化した灯油がバーナ内に噴出する音です	
	運転中に「コトコト」音がする	電磁ポンプが灯油を吸い上げる音です	

仕　様

項目		OVF-BT30（OFH-C300）
形式の呼び		OVF-BT30（OFH-C300）
種類		気化式、強制対流形
点火方式		高圧放電点火・自動点火
使用燃料		灯油（JIS 1号灯油）
燃料消費量	最大	0.313L/h
	最小	0.052L/h
暖房出力	最大	3.00kW(2,580kcal/h)
	最小	0.50kW(430kcal/h)
発熱量（入力）	最大	10,800kJ/h(2,580kcal/h)
	最小	1,800kJ/h(430kcal/h)
騒音（正面）	最大	36dB
	最小	22dB
油タンク容量		5.0L
燃焼継続時間		約16.0時間(「強」燃焼時)
暖房のめやす		木　造：8畳(13.0m²)
		コンクリート：11畳(18.5m²)
外形寸法		(高さ)453mm×(幅)377mm×(奥行)305mm（置台を含む）
質量（重量）		8.8kg
電源電圧及び周波数		単相100V　50/60Hz
定格消費電力（50/60Hz）	最大	420/420W(点火時)
	燃焼時	48/45W
電流ヒューズ		7A(アンペア)
温度ヒューズ		172℃
安全装置		不完全燃焼防止装置、燃焼制御装置、対震自動消火装置、過熱防止装置、点火安全装置、停電安全装置、消し忘れ消火装置

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

保証書（別添）

保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

●保証期間は、お買い上げの日から1年です。

修理を依頼されるときは　出張修理

修理を依頼される前に「故障・異常の見分け方と処置方法」(28ページ) および「故障かな？と思ったら」(29ページ) を調べていただき、なお異常のあるときは、故障や事故防止のため、ご使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて必ずお買い上げの販売店にご連絡ください。

連絡していただきたい内容

品名	日立石油ファンヒーター
形式の呼び	OVF-BT30
お買上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も合わせて
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

※形式の呼びは、本体側面の銘板に表示されています。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間がすぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

補修用性能部品の最低保有期間

石油ファンヒーターの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後最低6年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金のしくみ

修理料金＝技術料＋部品代＋出張料です。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費・技術教育費・測定機器等設備費・一般管理費等が含まれています。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途駐車料金をいただく場合もあります。

転居されるときは

ご転居によりお買い上げの販売店のアフターサービスが受けられない場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

ご不明な点や修理に関するご相談は

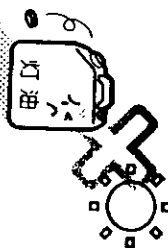
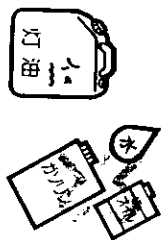
修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または別紙(黄色用紙)「ご相談窓口一覧表」の窓口にお問い合わせください。

お願い

ご転居または修理などでストーブを輸送するときは、必ず給油タンク・油受け皿内の灯油を抜き取ってください。(25ページ参照)
灯油が入ったままですと、輸送中に灯油が漏れて、他の輸送物を汚すおそれがあります。

ファンヒーターには新しい灯油を使いましょう。

ファンヒーターは灯油を気化して完全燃焼させます。変質灯油などにはどうしても気化しない重質成分が含まれているので、これらを使うと短期間のうちにノズルにタールが付着したり、気化器内にタールがたまったりして正常な燃焼が出来なくなります。
新しい灯油をきれいな容器に入れて使いましょう。

こんな灯油は使用しないで

- 古い灯油(ひと夏持ち越した灯油)。
- 長期間日当りの良い場所、湿度の高い場所に保管した灯油。
- 容器のふたがあけてあったり、白いポリ容器で保管していた灯油。

- 灯油以外の油（ガソリン・軽油・食用油など）がほんの少しでも混入した灯油。
- 水やごみが混入した灯油。
- 灯油添加剤、燃焼促進剤などを添加した灯油。

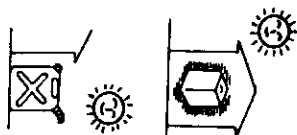
灯油は次シーズンに持ち越さない（使いきる）ようにしましょう。

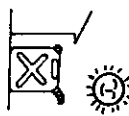
- やむを得ず持ち越す場合は、次のように保管してください。

①必ず火気、雨水、ごみ、高温および直射日光をさけた場所に保管する。

②容器は、しっかりとふたをして保管する。白いポリ容器での保管はおやめください。

○良い保管

直射日光、雨水が当たらず、火気のない冷暗所へ保管。

×悪い保管

直射日光、雨水の当たるベランダなどでの保管。

変質灯油の見分けかた

コップに水を入れ、その上に灯油を入れて、背後に白紙をあてます。

良質灯油…水と同じ無色透明　　変質灯油…少しでも色がついている灯油

不良灯油(変質灯油・不純灯油)を使用すると

気化器にタールがたまり

- 点火しない。
- 点火しないで白煙が出る。
- 使用中に消火する。
- においがひどい。

などの原因になります。

万一変質灯油・不純灯油を使ったときの処置

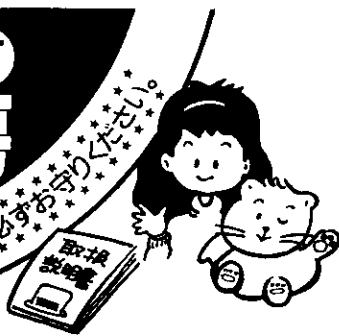
- 給油タンク、油受け皿内の悪い灯油を抜きとり、良質の灯油で内部を2～3回洗ってからご使用ください。
- 悪い灯油を抜きとっても効果がないときは、気化器のクリーニングをおこなってください。
- ひどく変質した灯油などを使用した場合、クリーニングをしても効果がないことがあります。お買い求めの販売店にご相談ください。変質灯油や不純灯油が原因でサービスを依頼されたときは、保証期間中でも有料修理となります。

ご注意

スプレー(枝毛用コート液)にご注意を。

石油ファンヒータで暖房している部屋では揮発性シリコンを配合した枝毛用コート液やヘアートリートメント(枝毛用)は、点火ミスや途中消火の原因となりますので、使用しないでください。

消火後、しばらくは電源プラグを抜かないでください。

- 電源プラグを抜くときは消火後「カチッ」と音がしてから抜いてください。
- 音がする前に抜くと、次の点火時に白煙や点火音が出やすくなり、点火しづらいことがあります。

正しく使って 健康暖房

取扱説明書をよく読んで、正しくご使用ください。

必ずお守りください。

ガソリン厳禁

必ず灯油をご使用ください

（特にガソリンスタンドでお求めのときは、必ず灯油とご指定ください。）

ときどき換気

1時間に1～2回(1～2分)は換気をしてください。換気をしても室温は1～2分でもとにもどります。

寝るとき消火

おやすみのときや、お出かけのときは必ず消火を確認してください。

使う時、ご注意

スプレー缶や枝毛コート剤

スプレー缶を温風があたる所に放置すると破裂し、爆発する危険があります。ファンヒーターを使用している場所でシリコン配合の化粧品(枝毛コート剤)を使用すると故障の原因になります。

給油するとき必ず消火

給油口の口金は確実にしめてください。

口金を下にして油もれのないことを、その場で確認してください。
(カートリッジタンク)

日常の点検・手入れをお忘れなく!!

月1～2回以上、フィルターやファンガードほか器具各部のゴミ・ホコリをお掃除してください。シーズン始めや、おしまいになる前にお掃除はもちろん、点検整備をおすすめします。こまめな点検は器具の寿命を延ばします。

点検依頼をする場合は

①お買い上げ店

②取扱説明書等に記載の各サービスセンター

③石油機器技術管理士、点検整備士のいる店

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

表示	内容
⚠危険	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険、又火災・やけどを生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、又火災・やけどの可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や火災・やけどの原因になる可能性が想定される内容を示しています。
⃠	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

- 同梱の「ご愛用者カード」は、必ずご投函ください。

(社)日本ガス石油機器工業会

- 「保証書」は、必ずお受け取りください。